

# BEST AVAILABLE COPY

Japanese Utility Model application Laid-Open No. 54-28709

Application No. 52-101812

Date of Filing: July 29, 1977

Inventor: Tadao SAITO et al.

Applicant: Yoshino Kogyosho K.K.

## TITLE OF THE INVENTION:

Injection container for mist

## PURPOSE:

To supply sufficient air to liquid to be misted or foamed, and to further provide easy operation of the Injection container.

## CONSTITUTION:

A container 1 has concentrically arranged double cylinder of liquid cylinder 4 having second check valve 5 and air cylinder 8, piston assembly constituted by air piston 23 having elastic skirt portion 24 and liquid piston 18 having first check valve, compression spring, foam member 37 disposed at nozzle third check valve 24 provided on said air piston 23 and lever member 29 pivotally secured to cap 25.

By moving said lever member 29 downwardly and releasing, said compression spring which urges said piston assembly upwardly while introducing out-side air through said skirt portion 24 by elastic deformation.

# BEST AVAILABLE COPY

昭日本国特許庁

## 公開実用新案公報

実用新案公報

昭54-28709

222/321

公開 昭和54年(1979)2月21日

Int. Cl. 7 識別記号

B 05 B 9/043

B 05 B 15/00

昭日本分類  
64 F 113.1

片内整理番号

6378-4F

6378-4F

審査請求 未請求

(全 2 頁)

### 特許等項出容器

出願 昭52-101812

出願 昭52(1977)7月29日

出願 案 者 斎藤忠雄

東京都足立区千住河原町112

出願 案 者 梅山実

東京都江東区大島3-2-6

株式会社吉野工業所内

出願 人 株式会社吉野工業所

東京都江東区大島3-2-6

### ⑥実用新案登録請求の範囲

容器本体1と、該容器本体口部へ嵌着された軸部を共通する内外二重筒状のシリンダ部材3と、筒部14上端からはノズル15を突出させ下端からは上記シリンダ部材の内外両筒へそれぞれ嵌合可能に設けた内外二重筒状のブランジャ部16を垂設させてなる作動部材13と、それ等容器本体口部からの上方突出部分を覆合して容器本体へ嵌着させてなるキャップ25と、上記作動部材を押下げ可能に嵌着させたレバー部材29とを主要部材となし、上記シリンダ部材の内筒4の下端内面には吸込み弁5を、又ブランジャ部の内外筒上端へは筒部14の筒孔14aを介してノズルに連通す

る第1、第2吐出弁20、24を設け、又外方からレバー後端部の押下げ操作が可能にキャップ部へ操作用窓孔28を突設させ、その押下げでレバー中間部がノズルに接してこれを押下げ可能とし、更にキャップ周壁前部へはノズル前部を突出させ又は臨または状態に吐出用窓孔27を突設させたことを特徴とする特許等項出容器。

### 図面の簡単な説明

第1図は本案容器の縦断面図、第2図はその平面図である。

1…容器本体、3…シリンダ部材、13…作動部材、25…キャップ、29…レバー部材。

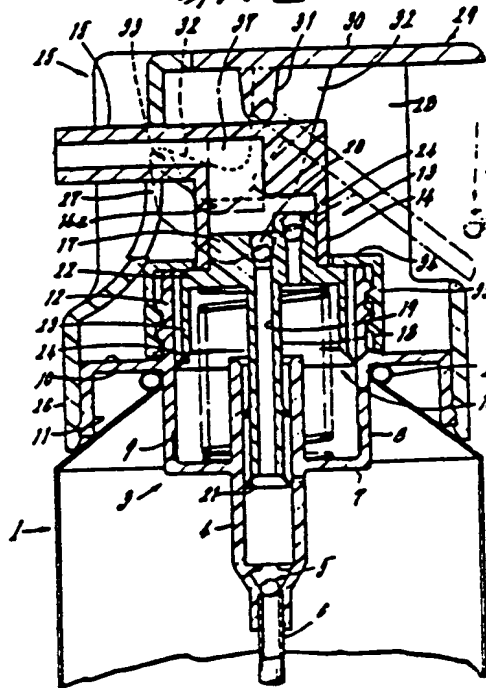
222/32/

BEST AVAILABLE COPY

— 英 54-28709 —

(20)

第1圖



第2圖

